கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா
இந்திய வானிலை துறை
தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம்
கோவை, தமிழ்நாடு

அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 04-08-2023

திருவள்ளூர்(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-08-04 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-08-05	2023-08-06	2023-08-07	2023-08-08	2023-08-09
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	2.0	3.0	2.0	8.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (oசெ)	38.0	38.0	37.0	36.0	36.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (o செ)	30.0	30.0	29.0	29.0	28.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	60	70	70	60	70
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	40	30	30	30	30
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	10	8	8	10	6
காற்றின் திசை (கோணம்)	270	250	230	250	230
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	4	6	8	8	8

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

ஆகஸ்ட்- 06, 07, 08, 09 ஆகிய தேதிகளில் மிக லேசான முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும்; அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு அதிகபட்ச வெப்பநிலை 36.0°C-38.0.0°C ஆகவும் மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 28.0°C-30.0°C ஆகவும் இருக்கலாம்; காற்றின் ஈரப்பதம் 30-70% வரை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது; காற்றின் வேகம் மணிக்கு 6.0-10.0 கி.மீ வரை இருக்கலாம்; காற்றின் திசை தென்மேற்கு முதல் மேற்கிலிருந்து வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

09.08.2023 முதல் 15.08.2023 வரை தமிழ்நாட்டில் மழைப்பொழிவு இயல்பை விட அதிகமாகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் அதிகபட்ச வெப்பநிலை இயல்பாக காணப்படும்.

குறுஞ்செய்தி :

ஆகஸ்ட் 9-ஆம் தேதி அன்று மிதமான மழை எதிர்பாக்கப்படுவதால் அன்றைய நாளில் மருந்து தெளிப்பு மேற்கொள்வதை ஒத்தி வைக்கலாம்

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நெல்	1.தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்பு உள்ளது அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர்க்கு என்ற விகிதத்தில் தெளிக்கவும் ; 2. குலை நோய்- ஏக்கருக்கு ட்ரை சைகோளோசோல் 75 WP @ 200 மில்லி லிட்டர் அல்லது ஏக்கருக்கு மெடோமீனோஸ்ட்ரோபின் 20 SC @ 200 மில்லி லிட்டர் வீதம் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்; 3. நெல் பாசி வளர்ச்சி - காப்பர் சல்பேட் ஏக்கருக்கு 2 கிலோ என்ற அளவில் 20 கிலோ மணலுடன் கலந்து இடலாம்; 4. தண்டுத்துளைப்பான்- ஏக்கருக்கு அசாடிராக்டின் 0.03% 400 மில்லி லிட்டர் வீதம் அல்லது ஏக்கருக்கு ப்ளூபெண்டியாமைடு 20% WP 50 கிராம் என்ற வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்.
உளுந்து	உளுந்து பயிரில் அசுவினி பூச்சி தாக்கம் காணப்பட்டால் ஏக்கருக்கு மெத்தில் டெமெக்டோன் 25% EC 200 மில்லி லிட்டர்

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
	வீதம் அல்லது ஏக்கருக்கு டைமெத்தியேட் 30% EC 200 மில்லி லிட்டர் என்ற வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம்.
நிலக்கடலை	1. நிலக்கடைல விதைப்பு செய்ய விவசாயிகள் திட்டமிட்டால், விதைப்பதற்கு முன் ஒரு கிலோவுக்கு 4 கிராம் டிரைக்கோடெர்மாவுடன் விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும்.2.எதிர்பார்க்கப்படும் மழையை கருத்தில் கொண்டு 40 நாள் ஆன நிலக்கடலை பயிரியில் 400 கிலோ / ஹெக்டர் அளவில் ஜிப்சம் இடலாம்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மிளகாய்	தற்போது நிலவும் வானிலை சூழலில் மிளகாய் பயிரில் நாற்றழுகல் ஏற்படுவதை தடுக்க ட்ரைகோடெர்மா விரிடி 4 கிராம் எடுத்து ஒரு கிலோ விதையுடன் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்யவும்; அல்லது விதைப்பதற்கு 24 மணி நேரத்துக்கு முன் சூடோமோனாஸ் ஃப்ளோரன்ஸிஸ் 10 கிராம் எடுத்து ஒரு கிலோ விதையுடன் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்யவும்.
தென்னை	1. தென்னையில் காண்டாமிருக வண்டு பாதிப்பை தடுக்க ஒரு மண்பானையில் 5 லி நீருடன் 1 கிலோஆமணக்கு புண்ணாக்கு சேர்ந்த கலவையை தோப்பினில் வைத்தும் கவர்ந்து அழிக்கலாம். 2.வேப்பங்கொட்டைத் தூளையும், மணலையும் 1.2 என்ற விகிதத்தில் கலந்து, மரம் ஒன்றிற்கு 150 கி வீதம் நடுக்குருத்தின் 3 மட்டை இடுக்குகளில் வைக்கலாம்.